## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

3656

10/599,960 Examiner

Vinh T. Luong

O'NEILL ET AL.
Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		L					╝				L								L						l	$\Box$			_					
- 01		_			_	_		_			_	1			_					_			٦.			_								_
Cla	aim	⊢	_	_	_	T	ate	_	_		_	Į.	Cla	ım	_		_	ᆛ	ate	_	_	_	4	Ci	aim	_	_	_	- 1	ate	,	_	_	_
Final	Original	3/5/10											Final	Original										Final	Original									
_	1	v	$\vdash$	t	t	+	7	$\dashv$	Н	Н	Н	ĺ		51	Н	Н	$\vdash$	7	7	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	101	$\dashv$	$\forall$	7	$\dashv$	$\exists$	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	_
_	2	v		t	T	+	┪	┪		Т	_	i		52		П	П	7	7	$\neg$	$\neg$	$\top$	1	-	102	┪		7	$\neg$	$\neg$			$\neg$	_
	3	V		т	T	+	┪	$\neg$				ĺ		53		П		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	1	$\overline{}$	103	$\neg$	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$			$\neg$	_
	4	V	Т	Т	T	T	┪	$\neg$	П			ĺ		54	П	П	П	$\neg$	T	$\neg$	┪	$\top$	1	$\overline{}$	104	$\neg$	П	╗	$\neg$	$\neg$		T	$\neg$	_
	5	V			Τ	Τ						]		55									]		105									
	6	٧		L	I	Ι	$\Box$					]		56							$\Box$		]		106									
	7	٧		╙	$\perp$	1	4	_				Į		57		Ц	Ш	_	_	_	_	$\perp$	1		107	_		4		_				
	8	٧		╙	$\perp$	1	_	_				Į		58		Ц	Ш	_	4	_	_	$\perp$	1		108	_		4	$\perp$	_				
	9	٧		╀	$\perp$	+	4	_			_	Į		59		Н	Н	_	_	_	_	_	4		109	_	_	4	_	_		_	_	
	10	V	$\vdash$	╀	+	+	+	$\dashv$	Н	Н	_	ł	$\vdash$	60		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	⊢	110	-	+	+	-	$\dashv$		-	-	_
	12	V	-	╀	+	+	+	$\dashv$	_		_	ł	Н	61 62		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	_	111	$\dashv$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$		-	-	_
	13	۲	+	٠	٠	+	+	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	63	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	113	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
	14	H	$\vdash$	۰	۰	+	+	$\dashv$	Н	Н	Н	1	$\vdash$	64	Н	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	114	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$		-	$\dashv$	
	15	+	+	+	$^{+}$	+	+	$\dashv$	Н	Н	Н	1	Н	65	Н	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	115	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	Н	-	$\dashv$	_
	16	$\vdash$		$^{+}$	$^{+}$	+	+	$\dashv$			-	i		66		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	1		116	$\dashv$	$\forall$	7	$\dashv$	$\dashv$		_	$\neg$	_
	17	H		t	t	Ť	┪	$\neg$				i		67		Н	Н	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	_	$\top$	1	-	117	┪	$\neg$	┪	$\dashv$	$\neg$		_	$\neg$	_
	18	Т		т	T	Ť	┪	$\neg$				ĺ		68		П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	1		118	$\neg$	$\neg$	╛	$\neg$	$\neg$				_
	19	Т		Т	Т	T	╛	╛				ĺ		69		П	П	$\neg$	T	$\neg$	T	$\top$	1		119	╛	$\Box$	┪	$\neg$					ī
	20	Г	Т	Т	Т	Т	╛	$\neg$				ĺ		70		П	П	$\neg$	T	$\neg$	T	$\top$	1		120	$\neg$	П	╗	$\neg$	$\neg$		T		T
	21				Τ	Τ	$\Box$					]		71				$\Box$		$\Box$	$\Box$		]		121									Ξ
	22				L	Ι						]		72									]		122									
	23	╙		╙	$\perp$	1	4	_				Į		73		Ц	Ш	_	$\perp$	_	_	$\perp$	1		123	_		4		_		_		
	24	╙		╙	$\perp$	+	4	_				Į		74		Ц	Ц	_	4	_	_	$\perp$	1	_	124	_	Ц	4	_	_		_	_	
	25	┡		╀	$\perp$	+	4	_			_	Į		75		Ш		_	_	_	_	_	4		125	_	Н	4	_	4		_		
	26	⊢	-	╀	+	+	4	-	_		_	l		76		Н	Н	-	-	-	-	+	4	_	126	-	-	4	-	-		-	_	
	27 28	⊢	$\vdash$	╀	+	+	+	$\dashv$	Н	Н	_	ł	$\vdash$	77 78		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	⊢	127 128	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$		-	-	_
_	29	⊢	$\vdash$	╀	+	+	+	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	ł	$\vdash$	79	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	128	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
	30	⊢	+	╁	+	+	+	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	ł	$\vdash$	80		Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┨	$\vdash$	130	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
	31	⊢		╁	٠	+	+	$\dashv$			$\vdash$	ł	Н	81		Н	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	131	$\dashv$	+	+	-	-		_	$\dashv$	_
	32	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н		$\vdash$	ł	$\vdash$	82	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	132	$\dashv$	+	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	_
	33	$\vdash$		╆	۰	+	+	$\dashv$			-	ł		83	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	+	1	-	133	$\dashv$	$\forall$	+	_	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	_
	34	т		т	T	T	┪	$\neg$				i		84	Т	П	П	コ	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	1	-	134	┪	$\neg$	╛	$\neg$	$\neg$		7	$\neg$	_
	35	т	Т	т	т	Т	╗	┪	П	П	Т	1		85		П	П	$\neg$	╗	╗	┪	$\top$	1		135	$\neg$	$\neg$	╗	$\neg$	$\neg$		7		7
	36	Т	Т	Т	Т	T	╗	╛	П	П		ĺ		86	П	П	П	$\neg$	T	$\neg$	T	$\top$	1		136	コ	П	╗	$\neg$	$\neg$		T		_
	37			Π	Ι	Τ	$\Box$					]		87				$\Box$	$\Box$	$\Box$	I		]		137		$\Box$	$\Box$	$\Box$			$\Box$		Ξ
_	38	Г	Г	C	Г	I	I					Į		88					I	I	I	T	1		138		$\Box$		$\Box$	_]				_
	39	L		L		1	1				L	Į		89		Ш					_	1	1		139			4	_		L.			_
_	40	1	L	1	1	4	_	4	Ш	L	_	1	$\vdash$	90		L	$\sqcup$	_	_	4	4	_	4	<u> </u>	140	_	Ц	4	_	_				_
_	41	├-	├-	+	+	+	4	-	Ш	Ш	⊢	1	$\vdash$	91	ш	Ы	Ш		-1	4	4	- -	4	<u> </u>	141	-1	1	4	-	_	Ш			_
	42	$\vdash$	$\vdash$	+	$\perp$	+	4	_	ш	Н	⊢	1	$\vdash$	92	Н	Н	Н	_	_	4	4	+	4	$\vdash$	142	_	$\perp$	4	4	4	Н	_	_	
	43	⊢	$\vdash$	╀	+	+	+	$\dashv$		H	⊢	1	$\vdash$	93 94	H	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	143	$\dashv$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
_	44	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	144	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
_	46	⊢	$\vdash$	⊬	+	+	+	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	95 96	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	145 146	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
_	46	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	97	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	+	1	$\vdash$	146	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$	_
_	48	⊢	$\vdash$	₩	٠	+	+	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	98	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	147	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$	-
_	48	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	98	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	148	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	-
-	50	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	Н	Н	Н	1	$\vdash$	100	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	150	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-